

DISCOVERY 150 T L'EVOLUZIONE NATURALE.

Discovery 150 T è una saldatrice TIG estremamente leggera e compatta che grazie alla sua moderna tecnologia risponde alle esigenze dei professionisti più esigenti. È dotata di un microprocessore di nuova generazione che rende questa macchina allo stesso tempo molto sofisticata ma semplice da utilizzare. Il generatore inverter, lo stesso della versione ad elettrodo, è molto potente, affidabile e ampiamente collaudato. Le funzioni disponibili oltre a HOT-START, ANTI-STICK e ARC-FORCE già attive per la versione ad elettrodo, sono le seguenti:

- PULSANTE -A-** Comanda la sequenza di regolazione per:
 Pregas
 Rampa di salita
 Frequenza regolabile (da pulsato lento a media frequenza per gradini)
 Corrente di saldatura
 Rampa di discesa
 Corrente finale
 Post gas
- PULSANTE -B-** Seleziona il tipo di saldatura ELETTRODO - TIG - TIG PULSATO
- PULSANTE -C-** Seleziona le modalità 2 tempi e 4 tempi con innesco lift arc o alta frequenza.

DISCOVERY 150 T NATURAL EVOLUTION.

Discovery 150 T is a TIG welding equipment extremely light and compact which thanks to its modern technology fulfill the needs of the most exigent professionals. It is equipped with a microprocessor of new generation which makes this machine sophisticated but very simple to use. The inverter generator, the same of the electrode version, is very powerful, reliable and widely tested. The functions available as well as HOT-START, ANTI-STICK and ARC-FORCE already active for the electrode version, are the following:

- TOUCH -A-** Controls the sequence of regulation for:
 Pre-gas
 Slope up
 Frequency (adjustable from slow pulse to medium frequency)
 Welding current
 Slope down
 Final current
 Post gas
- TOUCH -B-** Select the type of welding ELECTRODE - TIG - TIG PULSE
- TOUCH -C-** Select the procedure 2 times and 4 times with start lift arc or high frequency.

DISCOVERY 150 T DIE NATÜRLICHSTE ENTWICKLUNG

Discovery 150 T ist ein aussergewöhnlich leichtes und kompaktes WIG- Schweissgerät, dass dank seiner modernen Technologie alle professionellen Anforderungen erfüllt. Ein Mikroprozessor der neuesten Generation macht dieses Gerät technisch anspruchsvoll und zugleich bedienungsfreundlich. Das Inverter-Leistungsteil ist das gleiche wie bei der Elektrodenversion, außerordentlich leistungsstark und durch umfangreiche Tests sehr zuverlässig. Ausser den Funktionen Hot-Start, Anti-stick und Arc-force in der Elektrodenversion sind hier folgende zusätzliche Einstellungen möglich:

- TASTE -A-** Schaltet zwischen folgenden Funktionen:
 Gasvorströmen
 Stromanstieg
 Frequenz (einstellbar von Niedrig - zu Mittelfrequenz - Puls)
 Schweißstrom
 Stromabsenken
 Endstrom
 Gasnachströmen
- TASTE -B-** Schaltet zwischen den Funktionen Elektrode - WIG - WIG-PLUS
- TASTE -C-** Schaltet die Funktionen 2-Takt oder 4-Takt sowie Lift-arc oder Hochfrequenz



DISCOVERY 150 T L'ÉVOLUTION NATURELLE.

Discovery 150 T est un appareil de soudage TIG extrêmement léger et compact, qui grâce à sa technologie moderne, répond aux besoins des professionnels les plus exigeants. Il est équipé d'un microprocesseur de toute dernière génération, qui le rend aussi sophistiqué que simple d'utilisation. Cet onduleur, identique à la version électrode, est puissant, fiable et a bénéficié de tests approfondis. Les fonctions proposées, en complément de l'Hot start pour faciliter l'amorçage, de l'anti-collage et de la dynamique d'arc, déjà disponibles sur la version électrode, sont les suivantes:

- TOUCHE -A-** Contrôle le cycle de soudage:
 Le pré-gaz
 La montée d'arc
 La fréquence (réglage des fréquences les plus faible jusqu'à la fréquence moyenne)
 Le courant de soudage
 L'évanouissement
 Le courant final
 Le post-gaz
- TOUCHE -B-** Sélectionne le type de soudage ELECTRODE - TIG - TIG PULSE
- TOUCHE -C-** Sélectionne la fonction 2 temps et 4 temps avec amorçage au toucher ou H.F.

DISCOVERY 150 T LA EVOLUCIÓN NATURAL.

Discovery 150 T es una soldadora TIG extremadamente ligera y compacta que, gracias a su moderna tecnología, satisface los requisitos de los profesionales más exigentes. Está equipada con un microprocesador de nueva generación que convierte esta máquina al mismo tiempo en muy avanzada y en fácil de utilizar. El generador inverter, el mismo de la versión de electrodo, es muy potente y seguro y ha sido ampliamente probado. Las funciones a disposición, además de HOT-START, ANTI-STICK y ARC-FORCE, incluidas en la versión de electrodo, son las siguientes:

- PULSADOR -A-** Controla la secuencia de regulación para:
 Pre-gas
 Rampa de subida
 Frecuencia regulable (de pulsado lento a media frecuencia por niveles)
 Corriente de soldadura
 Rampa de descenso
 Corriente final
 Post-gas
- PULSADOR -B-** Selecciona el tipo de soldadura ELECTRODO - TIG - TIG PULSADO
- PULSADOR -C-** Selecciona las modalidades 2 tiempos y 4 tiempos con cebado lift arc o alta frecuencia.

DISCOVERY 150 T NATUURLIJKE EVOLUTIE.

Discovery 150 T is een tig lastoestel dat uiterst licht en compact is en welke dankzij de moderne technologie in al zijn facetten voldoet voor de meest eisende klant. Dit prachtige stukje technologie is uitgerust met een microprocessor van de laatste generatie die garandeert dat dit gesofisticeerd toestel toch gebruiksvriendelijk blijft. De inverter stroombron is, analoog met de elektroden uitvoering, zeer krachtig, bedrijfszeker en uitgebreid getest. Naast functies van de elektrode versie, zoals HOT-START, ANTI-STICK en ARC-FORCE, zijn op de tig uitvoering ook volgende functies beschikbaar:

- KNOP -A-** Keuzeknop voor regeling van:
 Pregas
 Upslope
 Frekwentie (instelbaar van trage pulse tot medium frekwentie)
 Lasstroom
 Down slope
 Kratervulling
 Post Gas
- KNOP -B-** Keuze tussen het lasprocede ELEKTRODE - TIG - TIG PULS
- KNOP -C-** Keuze lasprocedure: 2-takt of 4-takt; met start lift arc of hoog-frekwentontsteking.

DISCOVERY

150T

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	DATOS TECNICOS	TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN		
GAMMA CORRENTE DI SALDATURA	WELDING CURRENT	SCHWEIDTROM	COURANT DE SOUDAGE	GAMA CORRIENTE DE SOLDADURA	STROOMREGELBEREIK	MMA	5 - 140 A
CORRENTE DI SALDATURA	DUTY CYCLE	EINSCHALDAUER BEI	FACTEUR DE MARCHÉ	CORRIENTE DE SOLDADURA	LASSTROOM	TIG	5 - 150 A
TENSIONE A VUOTO	OPEN CIRCUIT VOLTAGE	LEER AUFSPANNUNG	TENSION À VIDE	TENSIÓN EN VACÍO	OPEN SPANNING	35%	150 A
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	MAIN POWER SUPPLY	NETZSPANNUNG	ALIMENTATION	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	VOEDINGSSPANNING	(50/60 Hz)	lx230 V / ±15%
FUSIBILE DI LINEA (RITARDATO)	MAIN FUSE (DELAYED)	NETZABSICHERUNG	PROTECTION PAR FUSIBLE (RETARDE)	FUSIBLE DE LINEA (RETARDADO)	ZEKERING (TRAAG)		16 A
POTENZA APPARENTE	APPARENT POWER AT	SCHEINLEISTUNG BEI	PUISSANCE APPARENTE À	POTENCIA APARENTE	MAX.OPGENOMEN VERMOGEN	35%	5,9 KVA
RENDIMENTO	EFFICIENCY AT	WIRKUNGSGRAD BEI	RENDEMENT	RENDIMIENTO	RENDEMENT	100%	4,1 KVA
GRADO DI PROTEZIONE	PROTECTION CLASS	SCHUTZART	INDICE DE PROTECTION	GRADO DE PROTECCIÓN	BESCHERMINGSDRAAD		IP 23
CLASSE DI ISOLAMENTO	INSULATION CLASS	ISOLATIONSKLASSE	CLASSE D'ISOLEMENT	CLASE DE AISLAMIENTO	ISOLATIEKLASSE		B
NORME DI COSTRUZIONE	NORMS	NORMEN	NORMES	NORMAS DE FABRICACIÓN	CONSTRUCTIENORM		IEC 974-1 EN 60974-1 EN 50199
DIMENSIONI (L x P x H)	DIMENSIONS	MASSE	DIMENSIONS (L x P x H)	DIMENSIONES	AFMETINGEN (L X B X H)		120x360x215 mm
PESO	WEIGHT	GEWICHT	POIDS	PESO	GEWICHT		5,4 Kg

DISCOVERY

150T



WELDING
WECO
EQUIPMENTS

W E C O SRL
WELDING EQUIPEMENT
Via S. Antonio, 22 - Loc. Belvedere
36050 TEZZE SUL BRENTA
Vicenza - Italy
TEL +39 0424 561 943
FAX +39 0424 561 944
E-mail: info@weco.it
Internet: www.weco.it

